



FONDO MOBILE

MOVEABLE FLOOR

Il fondo mobile nasce per utilizzare la piscina ad un livello d'acqua variabile.

È costituita da una struttura composita rinforzata: assieme di travi reticolari spaziali costituite da profilati in materiale plastico e, a sua volta, collegate e controventate tra loro così da realizzare un fondo omogeneo e resistente. Questa struttura viene rivestita mediante delle pannellature avvitate, tingendo ad una vasta selezione di colorazioni è possibile



soddisfare le più svariate esigenze ed adattarsi al meglio all'ambiente esterno.

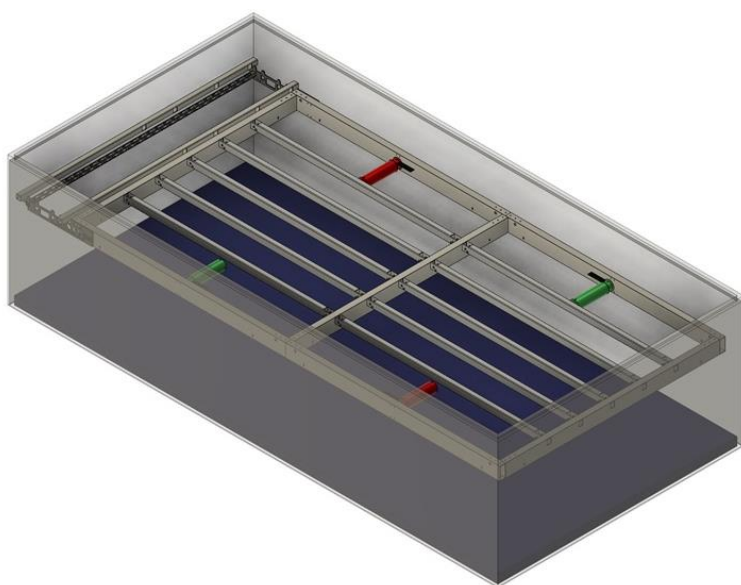
Sfruttando il principio di Archimede, mediante un sistema di galleggiamento completamente nascosto nella struttura, si riesce ad avere una superficie piana e completamente emersa.

La sua movimentazione automatica è affidata ad un sistema di motorizzazione subacquea (certificata IP68) composta da motori fissati alla piattaforma che avvolgono ciascuno una cinghia marina.

Mediante l'utilizzo di un sistema di centraggio nei quattro lati della struttura, si riesce a mantenere il fondo centrato nella vasca e ne viene impedito il suo spostamento, in particolare nel suo utilizzo in posizione alta.

Una apposita applicazione permette di gestire la movimentazione e tutti gli accessori collegati, come l'illuminazione, anche da remoto con l'utilizzo di uno smartphone.

Per permettere l'accesso alla vasca, a richiesta, è possibile integrare la scala di accesso nel fondo mobile.



The movable floor was created to use the pool at a variable water level.

It consists of a reinforced composite structure: an assembly of spatial reticular beams made up of plastic profiles and, in turn, connected and braced together so as to create a homogeneous and resistant base. This structure is covered with screwed panels, by a wide selection of colors it is possible to satisfy the most varied needs and adapt better to the external environment.

By exploiting the Archimedes principle, by means of a floating system completely

hidden in the structure, it is possible to have a flat and completely emerged surface.

Its automatic movement is entrusted to an underwater motorization system (IP68 certified) consisting of motors fixed to the platform that each wrap a marine belt.

By using a centering system on the four sides of the structure, it is possible to keep the bottom centered in the tub and its movement is prevented, especially when used in a high position.

A special application allows you to manage handling and all connected accessories, such as lighting, even remotely with the use of a smartphone.

To allow access to the pool, on request, it is possible to integrate the access ladder into the movable floor.



SPECIFICHE / SPECIFICATIONS

